StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Repetidor Extensor Punto de Acceso WiFi Inalámbrico 300Mbps Wireless N 802.11 b/g - Extender Repeater

StarTech ID: WFREPEAT300N

El Extensor Inalámbrico N, WFREPEAT300N ofrece dos modos operativos seleccionables por lo que puede actuar como Punto de Acceso o Repetidor, ya sea para ampliar el alcance de redes inalámbricas existentes o para agregar capacidades inalámbricas a una red cableada. Como emplea un diseño de enchufe de pared, el extensor se puede ubicar de forma conveniente u oculta en cualquier lugar que haya un tomacorriente AC disponible.

Cuando se lo utiliza como repetidor Inalámbrico N, el WFREPEAT300N puede ampliar el alcance efectivo de cualquier red Wi-Fi 802.11n, ofreciendo hasta 300 Mbps de ancho de banda, ya que aumenta la señal WiFi contribuyendo a eliminar puntos muertos y proporcionando una señal más intensa en zonas con obstáculos que por lo general reducen el alcance inalámbrico. El extensor de alcance Wi-Fi también es compatible con redes 802.11b/802.11g, por lo que ofrece una expansión de red versátil con routers inalámbricos que utilizan normas más antiguas.

Cuando se lo utiliza como punto de acceso inalámbrico (AP), el WFREPEAT300N puede agregar capacidad inalámbrica N a cualquier router con cable, garantizando máxima comodidad y escalabilidad de red.

Para proporcionar máxima privacidad y ayudar a prevenir intrusiones en la red, el Extensor/Repetidor Inalámbrico N dispone de un firewall integrado con Dirección IP, Dirección MAC y filtrado de URL, además de soporte para protocolos de seguridad Wi-Fi (WEP/WPA/WPA2).

Ofrece garantía por 2 años y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Applications

- Permite extender el alcance o aumentar la intensidad de la señal de una señal Inalámbrica N para cubrir un área más amplia y ofrece compatibilidad con versiones anteriores de redes inalámbricas B/G
- Elimina los puntos muertos o las señales débiles de la red inalámbrica que resultan de obstáculos tales como paredes
- Convierte un router con cable Ethernet existente en un punto de acceso inalámbrico N, sin necesidad de comprar un nuevo router

Features

- Funciones operativas conmutables que permiten elegir entre el modo Punto de Acceso WiFi (AP) y el modo Repetidor de red inalámbrica
- Cómodo diseño de enchufe de pared compatible con tomacorrientes de NA/RU/UE
- Compatible con IEEE 802.11n (Inalámbrica N), con hasta 300 Mbps de ancho de banda
- Compatible con versiones anteriores de redes WiFi IEEE 802.11g, y 802.11b
- Soporta autenticación en redes inalámbricas con WEP, WPA y WPA2
- Firewall integrado con Dirección IP, Dirección MAC y filtrado de URL
- Utilidad de configuración integrada (basada en la web)
- Dos antenas 2dBi internas

StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Configuración de Antena	2x2:2 (TxR:S)
Estándares Industriales	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3, IEEE 802.3u
ID del Conjunto de Chips	Realtek RTL8196C
Interfaz	Inalámbrico
Alcance de la Frecuencia	2.4 ~ 2.485 GHz
Características de Seguridad	Cifrado de Datos WEP
Características de Seguridad	Cifrado de Datos WPA
Características de Seguridad	TKIP/AES
Distancia Máxima	300 m / 950 ft
Modulación	DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM
Soporte Full Duplex	Sí
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	300 Mbps
Tipo(s) de Conector(es)	1 - Inalámbrico N (IEEE 802.11n)
Tipo(s) de Conector(es)	1 - RJ-45 Hembra
Requerimientos del Sistema y Cables	Tomacorriente AC disponible
Indicadores LED	1 - Enlace/Actividad Inalámbrica
Indicadores LED	1 - Encendido
Indicadores LED	1 - Enlace/Actividad Ethernet
Tensión de Entrada	110 ~ 240 AC
Altura del Producto	2 in [50 mm]
Ancho del Producto	2.4 in [60 mm]
Color	Blanco
Longitud del Producto	4.3 in [110 mm]
Peso del Producto	4.6 oz [130 g]
Tipo de Gabinete	Plástico
Cantidad de Paquetes	1
Peso (de la Caja) del Envío	7.8 oz [220 g]
Incluido en la Caja	1 - Repetidor inalámbrico N
Incluido en la Caja	1 - Cable Ethernet RJ45
Incluido en la Caja	3 - Enchufe Intercambiable para Tomacorriente de Pared (NA/RU/UE)

Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certifications, Reports and Compatibility